

<<园林工程CAD设计必读>>

图书基本信息

书名：<<园林工程CAD设计必读>>

13位ISBN编号：9787561841594

10位ISBN编号：7561841590

出版时间：2011-9

出版时间：天津大学出版社

作者：张静，刘岩 编著

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<园林工程CAD设计必读>>

内容概要

《园林工程CAD设计必读》以AutoCAD 2010为平台，结合具体设计实例，由浅入深地介绍了园林工程计算机辅助制图的便捷方法和技巧。全书主要包括园林设计与AutoCAD制图概述、园林围墙设计与制图、园林水体设计与制图、园林山石设计与制图、园林建筑设计制图、园路设计与制图、园林铺装设计与制图、园林地形设计与制图、园林植物设计与制图、园林小品设计与制图、道路绿地设计与制图、园林CAD图形打印输出等。

《园林工程CAD设计必读》语言通俗易懂，体例清晰，具有很强的实用性和可操作性，可供园林工程设计及施工管理人员使用。
本书由张静、刘岩编著。

<<园林工程CAD设计必读>>

书籍目录

第一章 园林设计与AutoCAD制图概述

第一节 园林设计概述

- 一、园林设计的概念和分类
- 二、园林设计原则
- 三、园林设计的特点
- 四、园林设计程序
- 五、园林设计的发展趋势
- 六、园林设计相关软件简介

第二节 AutoCAD 2010操作基础

- 一、AutoCAD 2010操作界面
- 二、AutoCAD执行命令的方式
- 三、设置绘图环境
- 四、图形文件管理
- 五、图层设置
- 六、捕捉和追踪
- 七、基本输入操作
- 八、文字与表格样式

第二章 园林围墙设计与制图

第一节 园林围墙设计基础

- 一、园林围墙功能
- 二、园林围墙分类
- 三、园林围墙设计

第二节 园林围墙绘制

- 一、绘制围墙墙体
- 二、绘制围墙墙柱

第三节 主建筑墙体轮廓绘制

- 一、绘制墙体中线
- 二、绘制墙体
- 三、绘制承重墙柱
- 四、开门窗洞
- 五、绘制门窗

第三章 园林水体设计与制图

第一节 园林水体设计基础

- 一、园林水体的功能
- 二、园林水体设计要素
- 三、水体设计的形式
- 四、水体设计常用的方法及效果

第二节 园林水体表现方法

- 一、水平面表示方法
- 二、水立面表示方法
- 三、纵横剖面图

第三节 景观水池绘制

- 一、绘制池岸
- 二、填充图案

第四章 园林山石设计与制图

<<园林工程CAD设计必读>>

第一节 园林山石设计基础

- 一、园林山石的功能
- 二、园林山石的类型
- 三、园林山石设计要点
- 四、山石和石块的表现方法

第二节 假山、景石绘制

- 一、绘制简单造型假山
- 二、绘制景石

第五章 园林建筑设计与制图

第一节 园林建筑设计基础

- 一、园林建筑的功能
- 二、园林建筑的类型
- 三、园林建筑设计

第二节 观景亭绘制

- 一、园亭的基本特点
- 二、亭的画法及表现
- 三、亭的立面图绘制

第三节 花架绘制

- 一、花架的基本特点
- 二、花架绘制方法

第四节 长廊绘制

- 一、廊的基本特点
- 二、廊的平台绘制方法
- 三、长廊上休闲桌椅绘制方法

第五节 园桥绘制

- 一、园桥的基本特点
- 二、园桥绘制方法
- 三、荷叶汀步绘制方法

第六节 园门绘制

- 一、园门基本特点
- 二、园门绘制方法

第六章 园路设计与制图

第一节 园路设计基础

- 一、园路的功能和类型
- 二、园路的设计与布局
- 三、园路的线形设计

第二节 园路绘制

- 一、绘制主、次园路
- 二、绘制休闲小径

第七章 园林铺装设计与制图

第一节 园林铺装设计基础

- 一、园林铺装功能
- 二、园林铺装类型
- 三、铺装设计方法
- 四、园林铺装设计

第二节 园林铺装填充

- 一、填充预定义的图案

<<园林工程CAD设计必读>>

二、填充用户定义的图案

三、填充自定义图案

四、绘制地花

第八章 园林地形设计与制图

第一节 园林地形设计基础

一、园林地形的功能

二、园林地形的类型

三、园林地形竖向设计

第二节 园林地形处理

一、园林绿地地形处理原则

二、不同类型的地形处理技巧

第三节 园林地形绘制

一、建立地形图层

二、设置对象捕捉

三、绘制地形

第九章 园林植物设计与制图

第一节 园林植物设计基础

一、园林植物的功能

二、园林植物的选择

三、园林植物的配置

四、园林植物种植方式

五、各种园林植物的配置

第二节 植物画法

一、乔木画法

二、灌木画法

三、花卉画法

四、绿篱画法

五、攀援植物画法

六、棕榈科植物画法

七、竹子画法

八、草坪画法

第三节 园林植物绘制

一、绘制乔木

二、绘制灌木

三、绘制草坪

第十章 园林小品设计与制图

第一节 园林小品设计基础

一、园林小品分类

二、园林小品创作要求

三、园林小品主要构成要素

四、园林小品设计原则

第二节 园林小品绘制

一、绘制园灯

二、绘制桌椅

三、绘制花池

四、绘制标志牌

第十一章 道路绿地设计与制图

<<园林工程CAD设计必读>>

第一节 城市道路绿化设计

- 一、景观的构成及作用
- 二、道路绿化设计要点
- 三、城市道路绿化植物的选择与配置

第二节 种植设计平面图绘制

- 一、自然式种植设计平面图绘制
- 二、规则式种植设计平面图绘制

第十二章 园林CAD图形打印输出

第一节 园林图纸打印

- 一、图形打印设置
- 二、进行图形打印

第二节 其他格式图形数据文件输出

- 一、JPG/BMP格式图形数据文件输出
- 二、PDF格式图形文件输出

参考文献

<<园林工程CAD设计必读>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>